

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 10 778.18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.12	702.08 0.00	84.25 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.40	118.77 118.77	47.51 47.51
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.10	373.30 0.00	37.33 0.00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.10	1 152.80 508.60	115.28 50.86
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2.30	17.87 17.87	41.11 41.11

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2.30	45.61 43.24	104.90 99.46
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0.80	291.43 35.17	233.14 28.14
8	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.07	1 621.01 556.98	1 734.48 595.97
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	1.00	491.67 0.00	491.67 0.00
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	1.00	600.00 0.00	600.00 0.00
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-15-2	buc	1.00	583.33 0.00	583.33 0.00
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1.00	120.00 0.00	120.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1				
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc	1.00	1 586.00 0.00	1 586.00 0.00
14		Scara cu vanguri din otel	kg	9.70	31.20 0.00	302.64 0.00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0.01	205.00 138.00	2.05 1.38
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.01	437.00 219.00	4.37 2.19
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.02	1 857.50 311.50	37.15 6.23
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	7.00	169.48 21.33	1 186.35 149.34
19	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. до 15 см)	buc	1.00	23.64 23.64	23.64 23.64
20	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1.00	47.99 46.13	47.99 46.13

		Прямые затраты	lei	7 383.19
		Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	245.69
		Total	100.00 +	7 628.88
		Transportare	4.00 %	227.16
		Cheltuieli directe	100.00 +	7 856.04
		Cheltuieli de regie	11.00 %	864.17

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			8 720.21
		Beneficiu de deviz	3.00 %			261.61
		Total	100.00 +			8 981.82
		TVA	20.00 %			1 796.36
						10 778.18
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 091.96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 10 778.18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.78	57.66	44.98
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.823	57.66	566.39
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.062	57.66	3.57
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.144	57.66	238.94
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.52	57.66	29.98
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.103	57.66	178.92
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.018	57.66	1.04
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0.488	57.66	28.14
		Total manopera				1 091.96

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.001	250.00	0.25
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.976	250.00	244.00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.001	5.00	0.01
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.172	98.40	16.92
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.00	2 864.00	0.00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0.005	32.20	0.16
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.052	39.50	2.05
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.016	39.50	0.63
9.	2521216700160	Teava din PVC neplastifiata D160	m	7.497	112.50	843.41
10.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1.221	158.20	193.16
11.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7.88	3.10	24.43
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.38	1.42	0.54
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.753	1.42	1.07
14.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1.00	120.00	120.00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.00	491.67	491.67
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.00	600.00	600.00
17.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1.00	583.33	583.33
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.56	1 041.50	583.24
19.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.005	856.50	4.28
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.088	856.50	75.37

21.	2875274200005	Capacul cu rama din fonta тип Т	buc	1.00	1 586.00	1 586.00
22.	3400000000005	Scara cu vanguri din otel	kg	9.70	31.20	302.64
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.23	23.64	5.44
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.015	23.64	0.35
Total materiale de construcții						5 678.95

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.015	25.00	0.38
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.008	250.00	2.00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.246	342.50	84.25
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0.109	342.50	37.33
5.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0.007	62.20	0.44
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.01	55.00	0.55
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.039	62.00	64.42
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.143	370.00	422.91
Total utilaje de construcții						612.28

Прямые затраты	lei	7 383.19
Asigurarea socială și medicală	22.50 %	245.69
Total	100.00 +	7 628.88
Transportare	4.00 %	227.16
Cheltuieli directe	100.00 +	7 856.04
Cheltuieli de regie	11.00 %	864.17
Total	100.00 +	8 720.21
Beneficiu de deviz	3.00 %	261.61
Total	100.00 +	8 981.82
TVA	20.00 %	1 796.36

Total deviz:

10 778.18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			702.08 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	342.50	702.08
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.77 118.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.77
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			373.30 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	342.50	373.30
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 152.80 508.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	62.00	644.20
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45.61 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	23.64	2.37
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			291.43 35.17
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	57.66	35.17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.25
8	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 621.01 556.98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	57.66	389.77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	57.66	167.21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 041.50	545.08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	98.40	15.81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	856.50	70.44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	250.00	36.45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.42	1.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	370.00	395.24

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15	buc			491.67 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	491.67	491.67
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-9	buc			600.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	600.00	600.00
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-15-2	buc			583.33 0.00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1.0000	583.33	583.33
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc			120.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	120.00	120.00
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc			1 586.00 0.00
	2875274200005	Сараул cu rama din fonta тип Т	buc	1.0000	1 586.00	1 586.00
14		Scara cu vanguri din otel	kg			31.20 0.00
	340000000005	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	31.20	31.20
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			205.00 138.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	138.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	39.50	63.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	32.20	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	5.00	1.00
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437.00 219.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	219.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	39.50	205.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	32.20	13.00
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 857.50 311.50
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	57.66	259.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	57.66	52.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.10	1 221.50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	856.50	214.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	2 864.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	23.64	10.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	250.00	100.00
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			169.48 21.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	57.66	21.33
	2521216700160	Teava din PVC neplastifiata D160	m	1.0500	112.50	120.49
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	158.20	27.59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	62.20	0.06
19	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Пробивка	buc			23.64 23.64

1	2	3	4	5	6	7
		сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. до 15 см)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0400	57.66	2.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	57.66	21.33
20	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			47.99
						46.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.6500	57.66	37.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3800	1.42	0.54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	250.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	23.64	0.14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	55.00	0.55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	25.00	0.38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.